

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 102439/20/WRO

Zleceniodawca <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Skrobia przeżelowana Żelpol</b> <b>Partia: 2020-02-26zmH</b> <b>Data produkcji: 26-02-2020</b> <b>Data przydatności: 25-07-2022</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki: <b>2020-03-04</b>	<b>Zlecenie z dnia 2020-02-28</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: <b>2020-03-13</b>	
Data utworzenia sprawozdania: <b>2020-03-13</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-2:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>2</sup>
* Liczba drożdży	PN-ISO 21527-2:2009	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Liczba pleśni	PN-ISO 21527-2:2009	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Obecność Escherichia coli w 1g	PN-ISO 7251:2006		nieobecne
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1 g
* Obecność Salmonella spp. w 25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nieobecne

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Paulina Połosa, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



**REPORT OF ANALYSIS No. 102439/20/WRO**

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description <i>(according to declaration of Client)</i> <b>Żelpol pregelatinized starch</b> <b>Lot: 2020-02-26zmH</b> <b>Production date: 26-02-2020</b> <b>Best before: 25-07-2022</b> <b>Sample without any visible damages</b>
Sample received: <b>2020-03-04</b>	<b>Order of 2020-02-28</b> The samples were delivered by Client
Analysis completed: <b>2020-03-13</b>	
Report dated: <b>2020-03-13</b>	

Test	Method	Unit	Result
* Enumeration of mesophilic aerobic bacteria	PN-EN ISO 4833-2:2013-12	cfu/g	<1,0x10 <sup>2</sup>
* Enumeration of yeast	PN-ISO 21527-2:2009	cfu/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Enumeration of moulds	PN-ISO 21527-2:2009	cfu/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Detection of Escherichia coli in 1g	PN-ISO 7251:2006		absent
* Detection of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		absent in 1 g
* Detection of Salmonella spp. in 25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		absent

**THE END OF THE REPORT**

Authorized by: Paulina Połosak, Expert Analyst, Microbiology Laboratory Gdynia  
 Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director *(Approved with electronic signature)*

Laboratory: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

The results relate to the analysed samples only. Unless otherwise specified given expanded measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. Sampling uncertainty has not been taken into consideration. Unless otherwise specified when conformity is stated J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. applies the simple acceptance decision rule in accordance with ILAC-G8:09/2019. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. is restricted exclusively to the results and statements presented in original copy of the Report. The service confirmed by this Report is subject to the General Terms and Conditions of Services of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. published on [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Test method accredited; # Test performed by external provider

Page 1 / 1

Form PO-10/02a of 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**TESTING LABORATORY**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland, tel. +48 58 766 99 00

